

薄层色谱仪

一、仪器名称 品牌与型号

薄层色谱仪，德国 DESAGA 公司。由薄层扫描仪 CD-60，点样仪 AS30，展开仪，图谱成像系统 DD70 组成。

二、仪器原理与功能

DESAGA 公司的产品薄层色谱分析仪器，从点样、展开、浸渍、扫描分析，到图谱照相和图像的定量分析，主要包括扫描仪、点样仪、展开仪、喷雾器、图谱观察和成像系统等。

三、技术参数

1. 扫描方式：线性扫描，线性-飞点扫描；
2. 扫描速度：20mm/s（分辨率：50um）；10mm/s(分辨率：25um)，
3. 检测波长：190-900nm
4. 检测方式：吸收法、反射法、荧光法、透射法
5. 灯源：氙灯、卤钨灯、汞灯。
6. 软件操作，简明方便，一看即会，WinXP/2000/NT 界面
7. 很好的重现性

四、应用范围

主要应用于药物分析领域。

五、送样要求

1. 送样前请先预约，预约单上要注明检测的离子以及需检测的项目。
2. 在分析前为了保证分析样品中的杂质不污染仪器，需要进行预处理。